

STATE INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE OF P.R.C.

APPLICATION NO.: <div style="text-align: center;">200310115736.5</div>	APPLICANT: <div style="text-align: center;">LG Electronics Inc.</div>
FILING DATE: November 28, 2003	DATE OF MAIL: July 8, 2005
TITLE OF INVENTION: <div style="text-align: center;">Washing Machine</div>	

NOTIFICATION OF THE FIRST OFFICE ACTION

SERIAL NUMBER	FILE NUMBER OR TITLE OF REFERENCE	PUBLICATION DATE (OR FILING DATE OF A CONFLICT PATENT APPLICATION)
1	CN2424219Y	2001-03-21
2		

6. THE CONCLUSION OF THE EXAMINATION:

- ☐ In regard to the description:
- ☐ The subject matter of the present application is not accepted on the basis of the Article 5 of the Patent Law of the People's Republic of China.
 - ☐ The description is not in conformity with the provision of paragraph 3, Article 26 of the Patent Law of the People's Republic of China.

Multifunctional combined front sealing door of washing machine

Patent number: CN2424219Y
Publication date: 2001-03-21
Inventor: ZHANG HAILONG (CN); YANG JINSONG (CN)
Applicant: XIAOTIANE CO LTD WUXI CITY (CN)
Classification:
- International: D06F39/14
- european:
Application number: CN20000220567U 20000606
Priority number(s): CN20000220567U 20000606

Report a data error here

Abstract not available for CN2424219Y

Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide

BEST AVAILABLE COPY

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl⁷

D06F 39/14

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 00220567. X

[45] 授权公告日 2001 年 3 月 21 日

[11] 授权公告号 CN 2424219Y

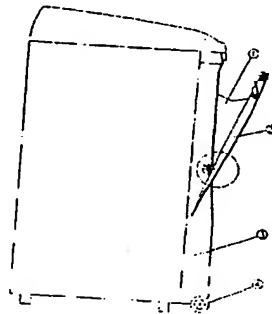
[22] 申请日 2000.6.6 [24] 颁证日 2001.2.17
[73] 专利权人 无锡小天鹅股份有限公司
地址 214035 江苏省无锡市惠钱路 67 号
[72] 设计人 张海龙 杨劲松

[21] 申请号 00220567. X
[74] 专利代理机构 无锡市专利事务所
代理人 殷红梅

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图页数 2 页

[54] 实用新型名称 洗衣机组合式多功能的前封门
[57] 摘要

洗衣机组合式多功能的前封门,属于洗衣机箱体上的辅助装置。其主要由框架、储物袋、开启门所组成。储物袋连接开启门安装在框架上。本实用新型加大了封门内的容积,在储物袋内可放置洗衣粉,毛刷等物品;便于维修,储物袋易于拆洗,大大减轻了维修人员的劳动强度;开启封门省力、方便。



ISSN 1008-4274

知识产权出版社出版

洗衣机组合式多功能的前封门

本实用新型涉及一种洗衣机组合式多功能的前封门，属于洗衣机箱体上的辅助装置。

本实用新型作出以前，在已有技术中，洗衣机箱体前封门通常是在箱体前侧开一个维修窗口，采用整块平板用螺钉固定在窗口上面。当洗衣机需要维修时，必须将窗口上的整块平板取下，否则，无法进行维修。该种前封门结构完整、维修空间约束小，特别适合于空间较小、不易搬动的情况下进行维修，但传统前封门结构较简单、功能单一、封门内空间小，约束了洗衣机整体造型的美观度，且约束了前封门多功能作用的发展空间。

本实用新型的目的在于克服上述不足之处，从而提供一种加大封门内的容积，可储藏物品、移动，维修方便的洗衣机组合式多功能的前封门。

本实用新型的解决方案是这样实现的：其主要由框架 3、储物袋 1、开启门 2 所组成。储物袋 1 连接开启门 2 安装在框架 3 上。

附图说明：

图 1 是本实用新型结构主视图：

图 2 是本实用新型结构侧视图：

下面本实用新型将结合附图中的实施例作进一步描述：

本实用新型采用框架 3、储物袋 1、开启门 2 组成前封门装置，并由框架 3 安装固定在洗衣机箱体上。储物袋 1 用于储藏物品与开启门 2 相连接，并安装在框架 3 上。开启门 2 上的旋转轴 7 与框架 3 连接。为便于开启封门，因此在开启门 2 上部制有孔，孔上装有可翻动的孔盖 5。并在开启门 2 内侧装有开启作用的搭扣开关 6。为了使洗衣机移动方便，所以在框架 3 底部可安装滚轮 4。

本实用新型与已有技术相比具有以下优点：1、加大了封门内的容积，在储物袋内可放置洗衣粉，毛刷等物品；2、便于维修，大大减轻了维修人员的劳动强度；3、洗衣机箱体美观；4、开启封门省力、移动方便，储物袋易于拆洗。

权 利 要 求 书

1、一种洗衣机组合式多功能的前封门，其特征是采用储物袋（1）连接开启门（2）安装在框架（3）上。

2、根据权利要求 1 所述的洗衣机组合式多功能的前封门，其特征是在于所述的开启门（2）上制有孔，孔上装有翻动的孔盖（5）。

3、根据权利要求 1 所述的洗衣机组合式多功能的前封门，其特征是在于所述的开启门（2）内侧装有搭扣开关（6）。

4、根据权利要求 1 所述的洗衣机组合式多功能的前封门，其特征是在于所述的框架（3）底部安装滚轮（4）。

说明书附图

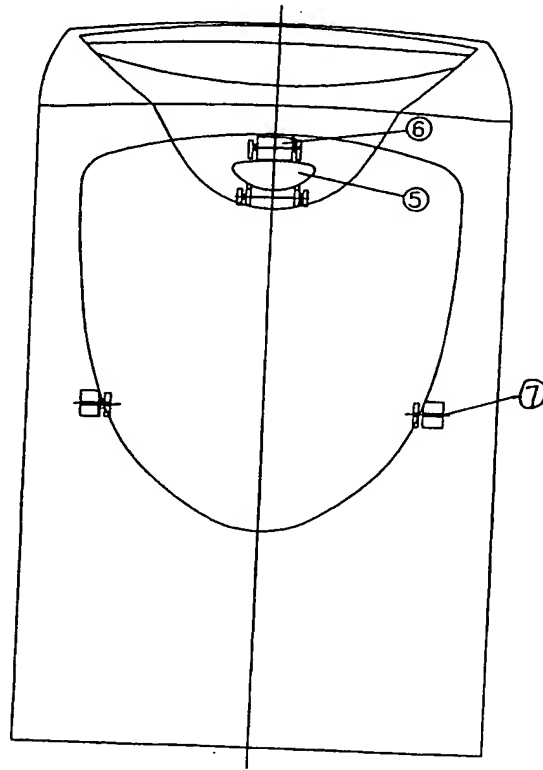


图1

说明书附图

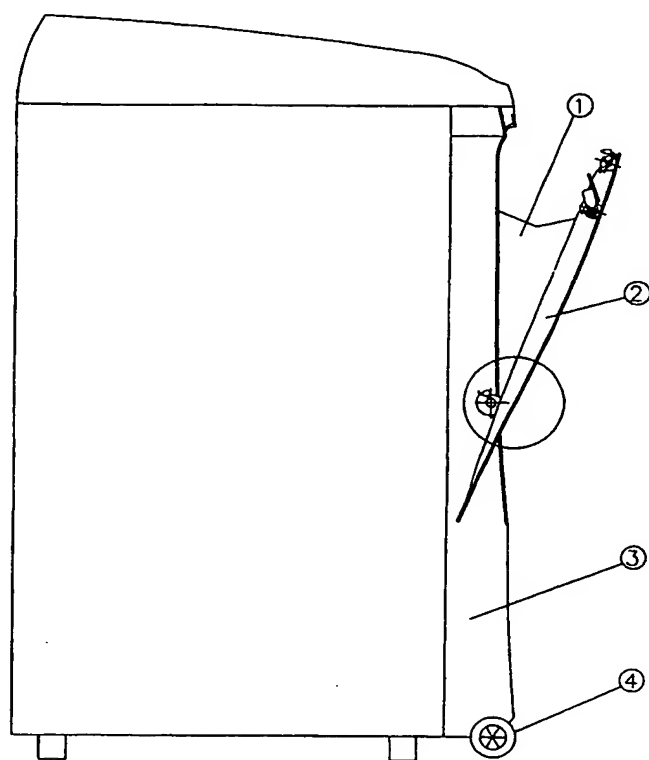


图2